Справочный листок технических данных

SAIBGZ-V-5B-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.
Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения.
Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.
Пружинное соединение обеспечивает великолепную функциональную безопасность и сокращает время установки. Благодаря использованию этой технологии провод может вставляться в пружинный зажим без кабельного наконечника (кабельный наконечник в виде опции). Соединение между проводом и пружинным зажимом не подвержено вибрации и обеспечивает стабильность в течение длительного времени.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	1920730000
Тип	SAIBGZ-V-5B-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561452
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIBGZ-V-5B-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто	44 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	B-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Пружинное соединение
Основной материал корпуса	1.4404/316L	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	Диаметр кабеля, мин.	6 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm²
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP69K	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Гнездо
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Нержавеющая сталь
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C		

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Tension-clamp	Основной материал корпуса	1.4404/316L
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP69K	Циклы коммутации	≥ 100

Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBGZ-V-5B-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения
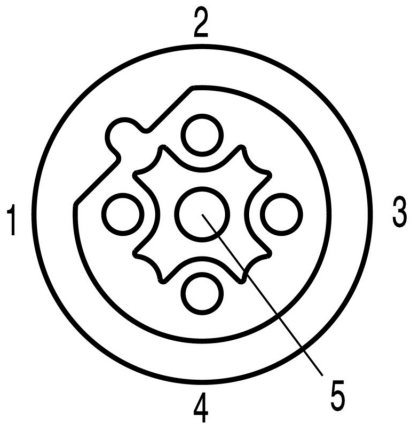
Схема контактов